****附件1****

**赣州市“科技+应急”联合计划项目申报指南**

**一、申报项目类型**

本次组织申报的项目类型，为赣州市“科技+应急”联合计划项目（以下简称项目）。

**二、申报条件及要求**

项目申报除满足申报通知中有关基本要求外，还应符合以下条件：

（一）申报项目必须目标明确、边界清晰，具有明确的应用推广价值。申请书中必须要有明确的社会效益、技术和知识产权等可量化、可考核的指标，并就考核技术指标的先进性、可实施性和应用推广价值进行阐述。

（二）申请单位应具有较好的技术研发条件，有较强的科研团队，有良好的资信基础。

**三、项目组织实施**

****1．项目资助。****项目以公开竞争方式择优确定项目承担单位，单个项目资助经费支持强度不低于100万元。具体额度根据申报方的申请以及项目研究的实际需要和专家论证意见确定。

****2．资金拨付。****经双方商定后签订合同中约定。

****3．执行年限。****项目实施从合同签订之日起开始，周期一般为1年。

**四、本年度重点支持方向**

****大型城市安全风险评估关键技术研究及应用****

****1．研究内容****

随着城市化进程的加快，城市人口、功能和规模不断扩大，发展方式、产业结构和区域布局发生了深刻变化，新材料、新能源、新工艺广泛应用，新产业、新业态、新领域大量涌现，城市运行系统日益复杂，安全风险不断增大。城市安全风险评估是创建安全发展示范城市的一项基础性工作，为顺利开展城市安全风险评估，从顶层设计角度提出有针对性的政策建议、对策措施；在调研赣州市主城区安全现状和安全发展基础，了解其安全风险特点的基础上，构建多因素、多层次的安全风险评估体系，研究适用于大型城市的安全风险评估模型和方法；研究有效的数据采集方法，确保数据的准确性和完整性，运用数据分析技术，研究安全风险的特征和规律，确定大型城市的关键风险指标体系；在全面掌握城市风险源信息的基础上，通过专家现场核查、技术模型修正，验证评估模型科学性、有效性、可靠性；通过对重点监管领域、单位进行实地补充调研，提高风险评估及风险分析结果的科学合理性，在此基础上对赣州市建成区安全状况进行系统评价，形成城市建成区安全风险评估报告，为安全发展示范城市的创建工作和城市安全风险预防事故灾害降低打下坚实基础。

****2．考核指标****

（1）通过借鉴识别创建安全发展示范城市安全风险评估过程中普遍遇到的核心难点问题，从底层设计角度提出符合赣州市现状有针对性的政策建议、对策措施；

（2）发表论文≥1篇；

（3）应用构建的评估指标体系和评估模型，对赣州市建成区开展城市安全风险评估并形成评估报告。